



UNIVERZITA  
TŘETÍHO VĚKU

Masarykova univerzita

Komenského nám. 2, 602 00 Brno

[www.u3v.muni.cz](http://www.u3v.muni.cz), [mail: u3v@rect.muni.cz](mailto:u3v@rect.muni.cz), **tel.:** 549 49 8141

**Úřední hodiny:** Po, St: 9.00 – 11.00, Út, Čt: 13.00 – 15.00

Univerzita třetího věku Masarykovy univerzity ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou, Ústavem teoretické fyziky a astrofyziky Masarykovy univerzity Vás srdečně zve na mimořádnou přednášku

## Záludné výběrové efekty a zářivé vyhlídky astronomie

**Přednášející:** RNDr. Jiří Grygar, CSc.

**Termín konání:** středa 26. 10. 2016 od 15:00 hodin

**Místo konání:** Univerzitní kino Scala, Moravské nám. 3/127, Brno

**Anotace:** Starověké pořadí významnosti astronomických těles na obloze se naprosto liší od současného. Tehdy významné jevy jako Slunce, Měsíc, planety, bolidy a komety jsou ve skutečnosti zcela okrajové jevy, zatímco daleko významnější objekty jako novy, supernovy, černé veledíry, zábleskové zdroje záření gama, reliktní a kosmické záření, skrytá látka a energie byly objeveny až v průběhu XX. a XXI. století. Naše představy o vesmíru byly deformovány výběrovými efekty, takže velmi těžce se z pozorování usuzuje na skutečný stav věcí v lokálním vesmíru. Nelze předpokládat, že naše poznatky jsou nyní definitivní, takže i v budoucnu bude tento trend stále horšího pochopení znalostí o vesmíru nejspíš pokračovat.

Přednáška je **zdarma**, pouze je **nutné zarezervovat si místo**.

Zájemci si mohou místo zarezervovat pomocí elektronické přihlášky, na kterou naleznete odkaz níže

**[Elektronická přihláška na mimořádnou přednášku](#)**

Ing. Bc. Hašková Barbora, v. r.  
manažerka pro koordinaci ČŽV

doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D., v. r.  
garant kurzu